



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Planon 300x300mm RGB + TW

SMART+ Planon Frameless TW and Multicolor | Frameloze panelarmaturen met WiFi technologie

Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers



Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	99,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	24
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2200 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Lichtkleur	Tunable White / RGB
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	300,00 mm
Breedte	300,00 mm
Hoogte	62,00 mm
Product gewicht	1720,00 g

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	PMMA
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-polig (L, N)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	15000

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS




Product opmerking	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

Technische uitrusting

- Montagebeugel inbegrepen

- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075484351	Vouwdoos 1	335 mm x 95 mm x 337 mm	1899.00 g	10.73 dm ³
4058075484368	Verzenddoos 5	492 mm x 353 mm x 366 mm	1020.00 g	63.57 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.